

19. Nach der Anlage 9 werden folgende Anlagen „9a“ und „9b“ eingefügt:

„Anlage 9a (zu § 24a Abs. 1 und § 26 Abs. 2 und Abs. 3 TGHKV 2014)

(1) Für bestehende mittelgroße Feuerungsanlagen gelten gemäß § 26 Abs. 2 und 3 folgende Emissionsgrenzwerte (Alle Emissionsgrenzwerte sind definiert für eine Temperatur von 273,15 K, einen Druck 1013 hPa und abzüglich des Wasserdampfgehaltes. Der Bezugssauerstoffgehalt für feste Brennstoffe ist 6 %, für flüssige und gasförmige Brennstoffe 3 %):

a) Feste biogene standardisierte und nicht standardisierte Brennstoffe nach Anlage 1 und Anlage 4:

Schadstoff	1 - ≤ 2 MW	> 2 - ≤ 5 MW	> 5 - ≤ 10 MW	> 10 MW
SO ₂ Stroh, Miscanthus	300	300	300	300
SO ₂ strohähnliche Brennstoffe und andere feste Biomasse, ausgenommen Holz und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe	200	200	200	200
NO _x naturbelassen: Buche, Eiche, Rinde, Zapfen, Reisig	450	450	450	225
NO _x sonstiges naturbelassenes Holz	375	375	375	225
NO _x Reste von Holzwerkstoffen und Holzbauteilen, Stroh und stroh-ähnliche Brennstoffe bzw. andere feste Biomasse	600	600	600	300
Staub	50	30	30	30
CO Holz	375	375	150	150
CO Stroh und andere feste Biomasse	375	375	375	150
OGC	30	30	30	30
HCl Stroh oder strohähnliche Brenn-stoffe ausgenommen Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe	45	45	45	45

b) Andere feste Brennstoffe nach Anlage 1 – feste fossile Brennstoffe:

Schadstoff	1 - ≤ 5 MW	> 5 - ≤ 10 MW	> 10 MW
SO ₂	780	780	400
NO _x	400	400	400
Staub	50	20	20
CO	150	150	150

c) Flüchtige standardisierte Brennstoffe nach Anlage 2:

Schadstoff	1 - ≤ 2 MW	> 2 MW
NO _x	150	150
NO _x bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	200	200
Staub	-	20
Staub bei Heizöl extra leicht schwefelfrei	-	10
CO	80	80

d) Flüssige Brennstoffe nach Anlage 4:

Schadstoff	1 - ≤ 2 MW	>2 - ≤ 3 MW	>3 - ≤ 10 MW	> 10 MW
SO ₂	350	350	350	350
SO ₂ flüssige biogene Brennstoffe	170	170	170	170
NO _x	450	450	400	250
NO _x bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	600	600	550	250
Staub	50	20	20	20
CO	80	80	80	80

e) gasförmige fossile Brennstoffe nach Anlage 3:

Schadstoff	1 - ≤ 3 MW	> 3 MW	1 - ≤ 3 MW	> 3 MW
	Erdgas		Flüssiggas	
NO _x	120	100	160	130
NO _x bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	200	200	250	250
CO	80	80	80	80

f) gasförmige Brennstoffe nach Anlage 4:

Schadstoff	1 - ≤ 5 MW	> 5 MW
SO ₂	200	35
SO ₂ Biogas	200	170
NO _x	200	200
NO _x bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	250	250
CO	80	80

(2) Für mittelgroße Feuerungsanlagen gelten gemäß § 24a Abs. 1 folgende Emissionsgrenzwerte (Alle Emissionsgrenzwerte sind definiert für eine Temperatur von 273,15 K, einen Druck 1013 hPa und abzüglich des Wasserdampfgehaltes. Der Bezugssauerstoffgehalt für feste Brennstoffe ist 6 % und für flüssige und gasförmige Brennstoffe 3 %):

a) Feste biogene standardisierte und nicht standardisierte Brennstoffe nach Anlage 1 und Anlage 4:

Schadstoff	1 - ≤ 2 MW	> 2 - ≤ 5 MW	> 5 - ≤ 10 MW	> 10 MW	> 10 MW
SO ₂ Stroh, strohähnliche Brennstoffe und andere feste Biomasse, ausgenommen Holz und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe	200	200	200	200	200
NO _x naturbelassen: Buche, Eiche, Rinde, Zapfen, Reisig	450	450	300	225	225
NO _x sonstiges naturbelassenes Holz	375	375	300	225	225
NO _x Reste von Holzwerkstoffen und Holzbauteilen, Stroh und strohähnliche Brennstoffe bzw. andere feste Biomasse	500	500	300	300	300
Staub	50	30	30	30	20
CO Holz	375	375	150	150	150
CO Stroh und andere feste Biomasse	375	375	375	150	150
OGC	30	30	30	30	30
HCl, Stroh oder strohähnliche Brennstoffe ausgenommen Miscanthus und andere standardisierte biogene feste Brennstoffe	45	45	45	45	45

b) Andere feste Brennstoffe nach Anlage 1 – feste fossile Brennstoffe:

Schadstoff	1 - ≤ 5 MW	> 5 - ≤ 10 MW	> 10 MW
SO ₂	400	400	400
NO _x	400	300	400
Staub	50	20	20
CO	150	150	150

c) Flüssige standardisierte Brennstoffe nach Anlage 2:

Schadstoff	1 - ≤ 2 MW	> 2 MW
NO _x	150	150
NO _x bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	200	200
Staub	-	20
Staub Heizöl extra leicht schwefelfrei	-	10
CO	80	80

d) Flüssige Brennstoffe nach Anlage 4:

Schadstoff	1 - ≤ 2 MW	>2 - ≤ 3 MW	>3 - ≤ 10 MW	> 10 MW
SO ₂	350	350	350	350
NO _x	300	300	300	250
Staub	50	20	20	20
CO	80	80	80	80

e) gasförmige fossile Brennstoffe nach Anlage 3:

Schadstoff	> 1MW	1 - ≤ 3 MW	> 3 MW
	Erdgas		Flüssiggas
NO _x	100	160	130
NO _x bei Hochtemperaturprozessen bzw. bei vorgewärmter Verbrennungsluft	100	200	200
CO	80	80	80

f) gasförmige Brennstoffe nach Anlage 4:

Schadstoff	> 1 MW
SO ₂	35
SO ₂ Biogas	100
NO _x	200
CO	80